



MI.GA.DO.
Association Migrateurs Garonne Dordogne

**SUIVI DE LA REPRODUCTION NATURELLE DES GRANDS
SALMONIDES MIGRATEURS SUR LE BASSIN DE LA
DORDOGNE EN AVAL DU BARRAGE DU SABLIER
(départements de la Corrèze et du Lot)**

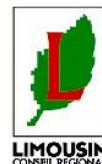
Automne – Hiver 2003 / 2004



La Dordogne au niveau des îlots de Saulières



Agence de l'Eau
Adour Garonne



Septembre 2004
MI.GA.DO. D10-04-RT

Rédacteurs : J.M. LASCAUX
F. VANDEWALLE
T. LAGARRIGUE
Collaborateur : F. FIRMIGNAC

COMPTE RENDU D'ETUDE SOMMAIRE

Rapport de sous-traitance MI.GA.DO./ E.CO.G.E.A.

Auteurs et Titre : (pour fin de citation)

Lascaux, J.M., Vandewalle, F. et Lagarrigue, T., 2004. Suivi de la reproduction naturelle des grands salmonidés migrateurs sur le bassin de la Dordogne en aval du barrage du Sablier (départements de la Corrèze et du Lot) – Automne Hiver 2003-2004. 30 p. + annexes.
(Rapport MI.GA.DO. D10-04-RT).

Résumé :

Le présent rapport détaille la campagne de suivi de la reproduction des grands salmonidés migrateurs (saumons et truites de mer) sur la Dordogne et ses affluents en aval du barrage du Sablier (départements de la Corrèze et du Lot) au cours de l'automne et de l'hiver 2003-2004.

Les cours d'eau concernés par cette étude sont : la Dordogne, la Maronne et le ruisseau du Peyret, la Souvigne et la Franche Valeine, le Combejean, le Foulissard, la Cère et le ruisseau d'Orgues, ainsi que la Bave et le Mamoul. La rivière Corrèze et ses affluents dans la région de Tulle ont également fait l'objet de prospections cette année notamment les parties aval des principaux obstacles à la circulation des poissons.

La reproduction a eu lieu classiquement cette année de la mi-novembre au début janvier.

Seulement **165 frayères** de grands salmonidés ont pu être recensées cette année sur le bassin de la Dordogne en aval du barrage du Sablier, soit 4,5 fois moins qu'en 2002-2003 (734 frayères recensées), 4,4 fois moins qu'en 2001-2002 (712 frayères recensées), 2,5 fois moins qu'en 2000-2001 (411 frayères recensées) et 1,3 fois moins qu'en 1999-2000 (209 frayères recensées). Cette chute du nombre de frayères répertoriées correspond bien à la chute du nombre de géniteurs comptabilisés à Tuilières (209 en 2003 contre 1574 en 2002) liée en grande partie à la sécheresse de l'été 2003.

Ce suivi nous a cependant permis :

- ◇ de confirmer que la très grande majorité des frayères édifiées sur la Dordogne sont situées près des berges et à l'abris du courant principal (zones d'îlots, bras secondaires, intérieurs de virages...), et donc susceptibles d'être exondées en cas de baisse importante des niveaux,
- ◇ de confirmer l'intérêt de l'axe Maronne qui totalise encore cette année 39 % des frayères recensées sur le bassin sur seulement 9,5 km de cours d'eau. 83 % d'entre-elles sont situées à l'aval de l'usine de Hautefage et sont donc soumises aux éclusées de l'aménagement hydroélectrique.

Les problèmes liés au fonctionnement par éclusées des rivières Dordogne, Maronne et Cère persistent, ainsi que ceux concernant la circulation des poissons, notamment sur la Bave, le Mamoul, le ruisseau d'Orgues.

Mots clés : Reproduction, grands salmonidés, migrateurs, bassin de la rivière Dordogne.

Version : Définitive.

Date : Septembre 2004.